槽形和直角形传感器

OGUM 080P8001/S35L

Fork and angle sensors

Article number: 10149558

产品一览

- 对射式传感器
- 80 mm
- 脉冲红色激光二极管
- PNP
- 电位计，270°
- M8接头，3针
- 5 ... 45 °C
- IP 67



图片与实际产品相似

技术数据

基本参数	
类型	对射式传感器
物体尺寸	> 0,05 mm
重复精度	< 0,01 mm
迟滞	< 0,02 mm
抗环境光干扰能力	< 100 kLux
Sensitivity adjustment	电位计，270°
光源	脉冲红色激光二极管
波长	670 nm
激光等级	1
指示灯	黄色LED
电气参数	
响应时间 / 释放时间	< 0,166 ms
开关频率	< 3 kHz
电源电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
最大电流消耗（无负载）	30 mA
输出功能	亮通 / 暗通 功能 可切换

电气参数	
输出电路	PNP
压降 Vd	< 2,8 VDC
输出电流	< 200 mA
短路保护	是
反极性保护	是
机械参数	
宽度 / 直径	110 mm
槽宽 Sb	80 mm
高度 / 长度	80 mm
插入深度	55 mm
深度	10 mm
类型	U型
外壳材质	阳极氧化铝
连接方式	M8接头，3针
环境条件	
工作温度	5 ... +45 °C
防护等级	IP 67

备注

- 附件: PNP/NPN - 转换器

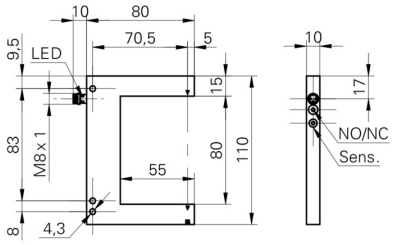
2020-12-16 指定的产品特性或功能和技术数据不代表或暗示任何保证。技术参数如有变更，恕不另行通知。

OGUM 080P8001/S35L

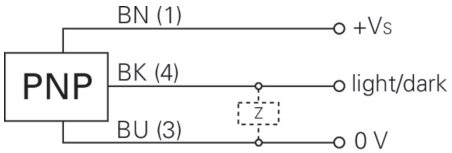
Fork and angle sensors

Article number: 10149558

尺寸图



接线图



激光警告

CLASS 1 LASER PRODUCT

IEC 60825-1/2014
Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3., as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019

2020-12-16 指定的产品特性或功能和技术数据不代表或暗示任何保证。技术参数如有变更，恕不另行通知。